

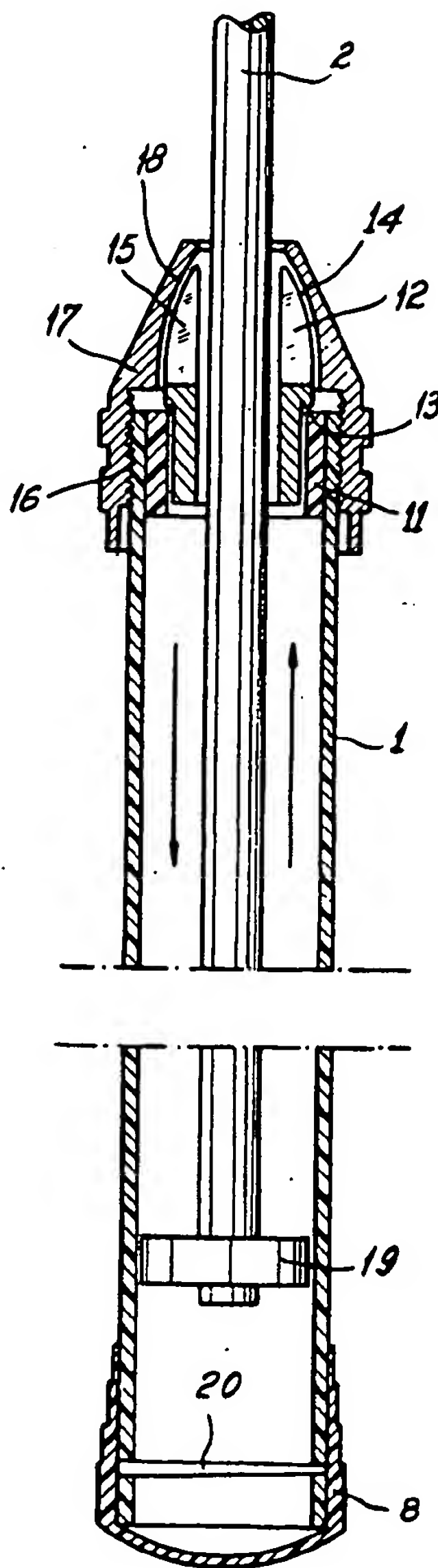
43-23

2-1966

N° 86.758

M. Vigier

Pl. unique



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

1<sup>RE</sup> ADDITION

MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE

AU BREVET D'INVENTION

N° 1.407.872

SERVICE

de la PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

P.V. n° 984.358

N° 86.758

Classification internationale :

A 01 k

Poignée pour canne à pêche ou instrument similaire.

M. ROGER VIGIER résidant en France (Ain).

(Brevet principal pris le 27 juin 1964.)

Demandée le 6 août 1964, à 14<sup>h</sup> 3<sup>m</sup>, à Paris.

Délivrée par arrêté du 28 février 1966.

(Bulletin officiel de la Propriété industrielle, n° 15 de 1966.)

(Certificat d'addition dont la délivrance a été ajournée en exécution de l'article 11, § 7, de la loi du 5 juillet 1844 modifiée par la loi du 7 avril 1902.)

FRANCE

DIV. 330

43

Le brevet principal concerne une poignée, pour canne à pêche ou instrument similaire, constituée par un tube en matière synthétique rigide dans lequel la tige de la canne ou autre instrument est montée au moyen d'un embout engagé dans une extrémité du tube.

La présente addition a pour objet un perfectionnement apporté aux poignées de ce genre et selon lequel la tige est montée sur le tube de telle sorte qu'on puisse la faire coulisser axialement par rapport à ce tube, afin de permettre d'allonger ou de raccourcir à volonté la longueur totale de l'instrument.

Dans le cas d'une canne à pêche notamment on peut ainsi modifier l'action et la puissance de la canne.

La description qui va suivre en regard du dessin annexé, donné à titre d'exemple non limitatif, fera bien comprendre comment l'invention peut être réalisée, les particularités qui ressortent tant du dessin que du texte faisant, bien entendu, partie de ladite invention.

La figure unique est une vue schématique en coupe axiale d'une canne à pêche équipée d'une poignée conforme à la présente addition.

Dans l'exemple de réalisation représenté sur le dessin, le tube 1 qui forme corps de poignée et qu'obture à son extrémité libre, un capuchon 8 porte, à l'autre extrémité, celle par laquelle pénètre la tige 2, un embout aménagé en mandrin de serrage de façon à permettre un réglage de la position de la tige par rapport au corps, dans le sens axial.

Cet embout comprend une bague 11 fixée à l'intérieur du tube, par exemple par collage ou vissage. La bague 11, qui peut être en matière plastique synthétique (polyamide, etc.) sert d'embase à une

pince 12 élastique qui vient s'appuyer sur elle par un épaulement 13.

La pince peut être en métal ou en matière plastique synthétique. On peut aussi la réaliser d'une seule pièce avec la bague 11. Elle se termine, extérieurement au tube 1 par une portée tronconique 14 dans laquelle des fentes longitudinales 15 déterminent des mors d'une manière classique.

L'extrémité du tube 1 qui entoure la pince est munie d'un filetage 16 sur lequel est engagé un capuchon de serrage taraudé 17 présentant une portée conique intérieure 18 qui coopère avec celle de la pince 12. Ce capuchon peut aussi être en matière plastique synthétique ou en métal.

En vissant ou dévissant le capuchon 17, on provoque le serrage de la tige 2 par les mors de la pince ou son desserrage. On peut ainsi déplacer axialement la tige par rapport au corps de poignée et la bloquer en toute position choisie.

Avantageusement, la tige 2 est munie, au voisinage de son extrémité intérieure au tube 1, d'un piston 19 ou organe de guidage analogue qui la maintient dans l'axe du tube.

Afin d'éviter qu'on ne repousse la tige trop loin dans le tube on prévoit un arrêt tel qu'une cheville transversale 20 dont les extrémités sont de préférence masquées et maintenues par le capuchon d'extrémité 8.

Il va de soi que des modifications peuvent être apportées aux modes de réalisation qui viennent d'être décrits, notamment par substitution de moyens techniques équivalents sans que l'on sorte pour cela du cadre de la présente invention.

RÉSUMÉ

La présente addition comprend notamment :

66 2191 0 73 262 3

Prix du fascicule : 2 francs

1° Un perfectionnement apporté à la poignée pour canne à pêche ou instrument similaire décrite dans le brevet principal et qui consiste à agencer ladite poignée de façon qu'on puisse à volonté déplacer la tige de la canne ou autre instrument axialement par rapport au tube formant corps de poignée et bloquer la position de réglage choisie.

2° Des modes d'exécution, présentant les particularités suivantes prises séparément ou selon les diverses combinaisons possibles :

a. L'embout servant au montage de la tige constitue une pince à l'aide de laquelle on peut bloquer la tige par rapport à la poignée;

b. A la pince est associé un capuchon de serrage

vissé sur l'extrémité correspondante du tube formant corps de poignée;

c. La tige est munie intérieurement d'un organe tel qu'un piston assurant son guidage dans le tube;

d. Un arrêt est prévu pour limiter le coulisement de la tige dans le tube.

3° A titre de produits industriels nouveaux les cannes à pêche ou instruments similaires ainsi que leurs accessoires perfectionnés comme spécifié ci-dessus.

ROGER VIGIER

Par procuration :

Jean CASANOVA (Cabinet ARMENGAUD jeune)

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning  
Operations and is not part of the Official Record**

**BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ **BLACK BORDERS**
- ☐ **IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- ☐ **FADED TEXT OR DRAWING**
- ☐ **BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- ☐ **SKEWED/SLANTED IMAGES**
- ☐ **COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- ☐ **GRAY SCALE DOCUMENTS**
- ☐ **LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- ☐ **REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- ☐ **OTHER:** \_\_\_\_\_

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.**